

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: PATOLOGÍA
Código: MDN0014
Paralelo: A, C
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: BARBECHO CHUISACA PAOLA ELIZABETH
Correo electrónico: pbarbecho@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 85		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	32	48	37	181

Prerrequisitos:

Código: MDN0004 Materia: BIOQUÍMICA
 Código: MDN0005 Materia: BIOLOGÍA MOLECULAR
 Código: MDN0006 Materia: FISIOLOGÍA II
 Código: MDN0007 Materia: MORFOLOGÍA II

2. Descripción y objetivos de la materia

Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano y su función Comprender la secuencia molecular, estructural y morfológica de los procesos patológicos Evaluación escrita. Describir el funcionamiento de órganos y sistemas a nivel macroscópico, microscópico y Bioquímico. Comprender la secuencia molecular, estructural y morfológica de los procesos patológico. Evaluación escrita y casos clínicos

La asignatura de Patología es de naturaleza teórico práctica, que proporciona al estudiante conocimientos básicos acerca de las lesiones anátomo - patológicas producidos en el organismo humano, que alteran los aparatos y sistemas del organismo, generando las enfermedades, conocimientos que lo van a preparar para la futura práctica clínica. Su contenido está organizado en 2 partes: la Primera sobre Patología Básica (Adaptación y Lesión Celular, Inflamación y Reparación, Trastornos hemodinámicos, Neoplasias y Enfermedades Infecciosas) ; y la Segunda Parte sobre Patología Sistémica (Cardiovascular, Respiratorio, Gastrointestinal, Urogenital masculino y femenino y Endocrino).

La asignatura de Patología es de naturaleza teórico práctica, que proporciona al estudiante conocimientos básicos acerca de las lesiones anátomo - patológicas producidos en el organismo humano, que alteran los aparatos y sistemas del organismo, generando las enfermedades, conocimientos que lo van a preparar para la futura práctica clínica.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

01.1	Explicación del sílabo, metodología docente, tipos de evaluación.
1.2	Adaptación, lesión y muerte celular
1.3	Hiperplasia, hipertrofia, atrofia, metaplasia. Lesión reversible
1.4	Necrosis
1.5	Apoptosis

1.6	Acumulaciones intracelulares
2.1	Características de las neoplasias benignas y malignas
2.2	Epidemiología del cáncer
2.3	Base molecular del cáncer
2.4	Agentes cancerígenos e interacciones celulares
2.5	Aspectos clínicos de las neoplasias
3.1	Trastornos de los leucocitos
3.2	Prácticas capítulo 1, 2 y 3
3.3	Bazo y timo
4.1	Cavidad oral
4.2	Vías respiratorias altas
4.3	Oído
4.4	Cuello
4.5	Glándulas salivales
5.1	Esófago
5.2	Estómago
5.3	Intestino delgado y colon
6.1	Hígado y conductos biliares
6.2	Nódulos y tumores
6.3	Vesícula biliar
7.1	Neoplasias
8.1	Ureteres
8.2	Vejiga
8.3	Pene
8.4	Testículo y epidídimo
8.5	Próstata
8.6	Prácticas capítulo 4, 5, 6, 7
9.1	Vulva
9.2	Vagina
9.3	Cuello uterino
9.4	Cuerpo del útero y endometrio
9.5	Ovarios
9.6	Trastornos de la gestación y la placenta
10.1	Lesiones epiteliales benignas
10.2	Carcinoma de mama
11.1	Glándula tiroides
11.2	Páncreas endócrino
12.1	Trastornos de la pigmentación y melanocitos
12.2	Tumores epiteliales benignos

12.3	Tumores anexiales
12.4	Tumores epidérmis premalignos y malignos
12.5	Tumores de la dermis
12.6	Tumores de células que migran a la piel
13.1	Hueso: tumores y lesiones seudotumorales del hueso

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aa. Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano y su función.

-Conocer la célula, sus funciones y su aplicación en Medicina

-Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación, sobre 10	ENFERMEDADES DE LOS LEUCOCITOS, GANGLIOS LINFATICOS,BAZO Y TIMO, LESION CELULAR,MUERTE CELULAR Y ADAPTACIONES, NEOPLASIAS	APORTE	10	Semana: 5 (16-OCT-23 al 21-OCT-23)
Evaluación escrita	Evaluación escrita más trabajos prácticos	CABEZA Y CUELLO, HIGADO Y VESICULA BILIAR, PANCREAS, TUBO DIGESTIVO	APORTE	10	Semana: 10 (20-NOV-23 al 25-NOV-23)
Evaluación escrita	Evaluación escrita más trabajos prácticos	APARATO GENITAL FEMENINO, MAMA, SISTEMA ENDOCRINO, VIAS URINARIAS BAJAS Y APARATO GENITAL MASCULINO	APORTE	10	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Evaluación final	APARATO GENITAL FEMENINO, CABEZA Y CUELLO, ENFERMEDADES DE LOS LEUCOCITOS, GANGLIOS LINFATICOS,BAZO Y TIMO, HIGADO Y VESICULA BILIAR, LESION CELULAR,MUERTE CELULAR Y ADAPTACIONES, MAMA, NEOPLASIAS, PANCREAS, PIEL, SISTEMA ENDOCRINO, SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, TUBO DIGESTIVO, TUMORES DE HUESOS, ARTICULACIONES Y TEJIDOS BLANDOS, VIAS URINARIAS BAJAS Y APARATO GENITAL MASCULINO	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Evaluación escrita	Examen supletorio	APARATO GENITAL FEMENINO, CABEZA Y CUELLO, ENFERMEDADES DE LOS LEUCOCITOS, GANGLIOS LINFATICOS,BAZO Y TIMO, HIGADO Y VESICULA BILIAR, LESION CELULAR,MUERTE CELULAR Y ADAPTACIONES, MAMA, NEOPLASIAS, PANCREAS, PIEL, SISTEMA ENDOCRINO, SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, TUBO DIGESTIVO, TUMORES DE HUESOS, ARTICULACIONES Y TEJIDOS BLANDOS, VIAS URINARIAS BAJAS Y APARATO GENITAL MASCULINO	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Preparación de casos clínico patológicos	Horas Autónomo
Presentación de casos clínicos, clases magistrales y clases interactivas	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Participación en clase y actividades asincrónicas	Horas Autónomo
Cumplimiento de tareas	Horas tutoría
acorde a reglamento	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Robbins y Cotran	Elsevier	Patología estructural y funcional	2021	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **15/09/2023**

Estado: **Aprobado**